

Aune Yuki SE Przenośny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 081 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Przenośny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Aune Yuki SE

aune Yuki SE to bardziej przystępna cenowo wersja cenionego modelu Yuki, zachowująca jednak wiele jego flagowych cech. Oparta na wysokiej klasy układzie ESS ES9280AC Pro, obsługuje pliki PCM do 32-bit/768 kHz i DSD do 512x, zapewniając detaliczny, dynamiczny i naturalny dźwięk. W konstrukcji wykorzystano m.in. dyskretny wzmacniacz z 16 tranzystorami, dwuwarstwową architekturę, obwód Dual-Boost, femtosekundowe oscylatory oraz elegancką obudowę z charakterystycznym okienkiem. To wszystko czyni Yuki SE jednym z najlepszych urządzeń w swojej klasie cenowej.

Dyskretny wzmacniacz o wysokiej wydajności

W przeciwieństwie do wielu DAC/AMP-ów w tym przedziale cenowym, Yuki SE nie korzysta z wbudowanego układu wzmacniającego. Zastosowano tutaj autorski moduł dyskretny, znany z droższego modelu Yuki, zbudowany z 16 selekcjonowanych tranzystorów ułożonych w konfiguracji 4 × 4. Taka konstrukcja umożliwiła stworzenie niezależnego, zbalansowanego toru sygnału o znakomitej mocy i czystości brzmienia.

DAC ESS ES9280AC Pro

Sercem Yuki SE jest układ DAC ES9280AC Pro od ESS Technology, który zapewnia wyjątkową rozdzielczość dźwięku, szeroką scenę i świetną separację kanałów. Obsługuje pliki PCM do 768 kHz oraz DSD do 512x, co czyni go wszechstronnym wyborem zarówno do słuchawek dokanałowych, jak i nausznych.

Zaawansowana konstrukcja dwuwarstwowa

Yuki SE, podobnie jak jego droższy odpowiednik, wykorzystuje dwuwarstwową strukturę PCB osobną dla sekcji cyfrowej (USB-C i DAC) oraz analogowej (wzmacniacz i wyjścia). Oddzielenie tych torów znacząco ogranicza zakłócenia i poprawia przejrzystość sygnału.

Obwód Dual-Boost i zasilanie ±5V

Wbudowany system zasilania $\pm 5V$ oraz układ Dual-Boost z DC-DC pozwala na optymalne zasilenie wzmacniacza i skuteczne tłumienie szumów. Efektem jest większa wydajność prądowa oraz stabilna praca nawet przy wymagających słuchawkach.

Femtosekundowe oscylatory dla większej precyzji

Yuki SE został wyposażony w dwa niezależne oscylatory AS318 o femtosekundowym jitterze, które odpowiadają za generowanie precyzyjnego sygnału zegara. Poprawia to synchronizację przy konwersji cyfrowo-analogowej i zapewnia bardziej naturalne brzmienie.

Szeroka kompatybilność i wyjścia 3,5 / 4,4 mm

Urządzenie posiada wyjścia 3,5 mm (single ended) oraz 4,4 mm (balanced), co umożliwia podłączenie szerokiej gamy słuchawek. Dzięki niezależnemu wzmacniaczowi i wysokiej mocy (do 160 mW przy 32 Ω z wyjścia zbalansowanego), Yuki SE radzi sobie bez problemu z większością słuchawek dostępnych na rynku.

Nowoczesny design i precyzyjne wykonanie

Obudowa wykonana została z trwałego stopu aluminium i wyróżnia się eleganckim fioletowym kolorem z czarnymi oznaczeniami. Charakterystyczne okienko pozwala zajrzeć do wnętrza urządzenia, gdzie znajduje się dyskretny moduł wzmacniacza. To nie tylko urządzenie audio, ale i stylowy dodatek.

Dane techniczne:

- Wymiary:
 - 53,5 × 24 × 13 mm
- Materiał obudowy:
 - stop aluminium
- DAC:
 - ESS ES9280AC Pro
- Obsługa PCM:
 - do 32-bit / 768 kHz
- Obsługa DSD:
 - do DSD512
- Wzmacniacz:
 - dyskretny, 16 tranzystorów
- Wyjścia słuchawkowe:
 - 3,5 mm (single ended), 4,4 mm (balanced)
- Złącze USB:
 - typu C
- Wyjście
 - 3,5 mm:
- Poziom wyjściowy:
 - 2 Vrms
- Moc (32 Ω):
 - 90 mW
- THD+N:
 - 0,00054%
- Szum:
 - 3,6 μV
- Wyjście
 - 4,4 mm:
- Poziom wyjściowy:
 - 4 Vrms
- Moc (32 Ω):
 - 160 mW
- THD+N:
 - 0,00060%
- Szum:
 - 3,9 μV